



ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
(Санкт-Петербург)

Том: 49 Номер: 17 Год: 2023

- | | | |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | ЯМР-ИССЛЕДОВАНИЕ ИНТЕРФЕЙСА НАНОУГЛЕРОДНЫЙ МАТЕРИАЛ NAFIGON В РАДИОПОГЛОЩАЮЩЕМ КОМПОЗИТЕ
<i>Глебова Н.В., Мазур А.С., Краснова А.О., Плешаков И.В., Нечитайлов А.А.</i> | 3-5 |
| <input type="checkbox"/> | ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ В СЛОЯХ ОКСИДА ГАЛЛИЯ
<i>Осипов А.В., Шарофидинов Ш.Ш., Кремлева А.В., Осипова Е.В., Смирнов А.М., Кукушкин С.А.</i> | 6-9 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ИОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ И СТАБИЛИЗИРУЮЩЕГО ОТЖИГА НА КРИТИЧЕСКИЕ ТОКИ ТОНКОПЛЕНОЧНОГО СВЕРХПРОВОДЯЩЕГО NVN
<i>Приходько К.Е., Голубев Г.Ю.</i> | 10-13 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ МАТЕРИАЛА МИШЕНИ И РАЗМЕРОВ ОБЛУЧАЕМОГО ОБЪЕМА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИНТЕЗА ОЗОНА В ПЛАЗМЕ, СОЗДАВАЕМОЙ ИМПУЛЬСНЫМ ПУЧКОМ ЭЛЕКТРОНОВ В ВОЗДУХЕ
<i>Кузнецов Д.Л., Сурков Ю.С., Филатов И.Е.</i> | 14-17 |
| <input type="checkbox"/> | О НЕДОСТАТКАХ СТАТЬИ "ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРВИЧНЫХ НАНОТРЕЩИН АТОМАРНО-ГЛАДКИХ МЕТАЛЛОВ" (В.М. ЮРОВ, В.И. ГОНЧАРЕНКО, В.С. ОЛЕШКО)
<i>Магомедов М.Н.</i> | 18-19 |
| <input type="checkbox"/> | СМЕШЕНИЕ СТРУЙ ГАЗОВ РАЗЛИЧНОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССЫ С ВЫСОКОСКОРОСТНЫМ ПОТОКОМ ВОЗДУХА ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ИХ ДИНАМИЧЕСКОГО НАПОРА
<i>Акинин А.С., Кортаева Т.А., Старов А.В.</i> | 20-24 |
| <input type="checkbox"/> | ОСАЖДЕНИЕ ПРОЗРАЧНЫХ ПОКРЫТИЙ Al_2O_3 С ЭКСТРЕМАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ СМАЧИВАНИЯ МЕТОДОМ НАНОСЕКУНДНОЙ ЛАЗЕРНОЙ АБЛЯЦИИ АЛЮМИНИЯ В ФОНОВОМ КИСЛОРОДЕ
<i>Родионов А.А., Мельник А.В., Суляева В.С., Шухов Ю.Г., Васильев М.М., Старинский С.В.</i> | 25-28 |
| <input type="checkbox"/> | ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОДЪЕМА УРОВНЯ ЖИДКОСТИ В ПЛОСКОМ КАПИЛЛЯРЕ, ОБРАЗУЕМОМ ЭЛАСТИЧНЫМИ ПЕРИОДИЧЕСКИ РАСТЯГИВАЕМЫМИ СТЕНКАМИ
<i>Дехтярь В.А., Колесов Г.Н., Отмахов В.П., Дубинов А.Е.</i> | 29-31 |
| <input type="checkbox"/> | РЕНТГЕНОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ ПЛЕНОК ZNO ТОЛЩИНОЙ БОЛЕЕ 100 μM
<i>Веневцев И.Д., Муслимов А.Э.</i> | 32-35 |
| <input type="checkbox"/> | РЕГИСТРАЦИЯ РАДИАЦИОННОГО ТЕПЛОВОГО ПОТОКА В УДАРНОЙ ТРУБЕ С ПОМОЩЬЮ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ДЕТЕКТОРА
<i>Котов М.А., Козлов П.В., Левашов В.Ю., Герасимов Г.Я., Соловьев Н.Г., Шемякин А.Н., Якимов М.Ю., Глебов В.Н., Дуброва Г.А., Малютин А.М.</i> | 36-38 |

 **ВОЗМОЖНОСТЬ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦЫ
ОБОБЩЕННОЙ СИНХРОНИЗАЦИИ ПРИ ПОМОЩИ МЕТОДОВ
БЛИЖАЙШИХ СОСЕДЕЙ И ФАЗОВЫХ ТРУБОК** 39-42
Москаленко О.И., Кириллов О.А.

 **МЕХАНИЗМ ИНИЦИИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА КОММУТАЦИИ
КОРОТКОГО ВАКУУМНОГО ПРОМЕЖУТКА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ
ИСКРОВЫМ РАЗРЯДОМ** 43-46
*Давыдов С.Г., Долгов А.Н., Козлов А.А., Максимов В.А., Ревазов В.О.,
Якубов Р.Х.*